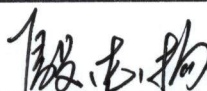


矿业权价款计算书

价记 2023163-1

矿山名称	贵州强盛集团投资有限公司关岭县沙营镇亚陇煤矿			
矿业权类别	采矿权	备案文件编号		黔国土资储备字〔2018〕88号
矿产 资源 情况	报告名称	贵州强盛集团投资有限公司关岭县沙营镇亚陇煤矿（预留）资源储量核实及勘探报告		
	报告编写单位	贵州煤矿地质工程咨询与地质环境监测中心		
	储量评审单位	贵州省国土资源勘测规划研究院		
	矿种	贫瘦煤	备案的总资源储量	2709 万吨
价 款	计算 方式	3元/吨 × 1458.5万吨 = 4375.5万元		
	计算结果（大写）	肆仟叁佰柒拾伍万伍仟元整		
计算人		复核人		
备注	说明附后			
计算 单 位	单位负责人签字 （或授权委托人）：  <div style="text-align: right;">  </div>			

注：1.此计算书只作为申办矿业权的报件；

2.矿业权价款缴纳以省自然资源厅下发的领取采矿许可证通知上载明的数额和时间为准。

贵州省自然资源厅统一制定

矿业权价款计算书

价记 2023163-2

矿山名称	贵州强盛集团投资有限公司西秀区蔡官镇安发煤矿			
矿业权类别	采矿权	备案文件编号		黔国土资储资函〔2016〕370号
矿产 资源 情 况	报告名称	贵州强盛集团投资有限公司西秀区蔡官镇安发煤矿（兼并重组）资源储量核实报告		
	报告编写单位	贵州省煤田地质局一五九队		
	储量评审单位	贵州省矿业权评估师协会		
	矿种	无烟煤	备案的总资源储量	1158 万吨
价 款	计算 方式	768万元+166.49万元=934.49万元		
	计算结果（大写）	玖佰叁拾肆万肆仟玖佰元整		
计算人	殷玉梅	复核人	刘莎莎	
备注	说明附后			
计算 单 位	单位负责人签字 （或授权委托人）：  <div style="text-align: right;">  </div>			

注：1.此计算书只作为申办矿业权的报件；

2.矿业权价款缴纳以省自然资源厅下发的领取采矿许可证通知上载明的数额和时间为准。

贵州省自然资源厅统一制定

矿业权价款计算书

价记 2023163-3

矿山名称	贵州强盛集团投资有限公司西秀区蔡官镇宏发煤矿			
矿业权类别	采矿权	备案文件编号		黔国土资储资函〔2015〕70号
矿产 资源 情况	报告名称	贵州强盛集团投资有限公司西秀区蔡官镇宏发煤矿（预留）资源储量核实及勘探报告		
	报告编写单位	贵州省煤田地质局一五九队		
	储量评审单位	贵州省国土资源勘测规划研究院		
	矿种	无烟煤	备案的总资源储量	2332 万吨
价 款	计算 方式	3557.1万元+202.12万元=3759.22万元		
	计算结果（大写）	叁仟柒佰伍拾玖万贰仟贰佰元整		
计算人		复核人		
备注	说明附后			
计算 单 位	单位负责人签字 （或授权委托人）：  			

注：1.此计算书只作为申办矿业权的报件；

2.矿业权价款缴纳以省自然资源厅下发的领取采矿许可证通知上载明的数额和时间为准。

贵州省自然资源厅统一制定

一、根据《关于对贵州强盛集团投资有限公司煤矿企业兼并重组实施方案的批复》(黔煤兼并重组办〔2014〕29号),保留西秀区蔡官镇玉顺煤矿,配对关闭西秀区蔡官镇广安煤矿;保留关岭县坡贡镇大田坝煤矿,配对关闭关岭县坡贡镇桐木煤矿;保留关岭县花江镇下哨煤矿,配对关闭遵义县三合镇三层煤矿;保留关岭县沙营镇亚陇煤矿,配对关闭贵定县沿山镇新兴煤矿;保留西秀区蔡官镇安发煤矿,配对关闭都匀市石龙乡石龙煤矿;保留西秀区蔡官镇宏发煤矿,配对关闭安龙县海子乡龙康煤矿;保留清镇市流长乡利民煤矿,配对关闭清镇市流长乡小沟煤矿、凯里市凯源煤矿。

根据《省能源局关于贵州强盛集团投资有限公司安龙县海子乡龙康煤矿等关闭煤矿剩余资源储量抵扣的函》、《贵州强盛集团投资有限公司关于办理资源量抵扣的申请》及《贵州强盛集团投资有限公司承诺书》,贵州强盛集团投资有限公司申请将保留的关岭县沙营镇亚陇煤矿扣除关闭的贵定县沿山镇新兴煤矿已缴价款对应的剩余资源量后重新计算价款;保留的西秀区蔡官镇安发煤矿扣除都匀市石龙乡石龙煤矿已缴价款对应的剩余资源量后重新计算价款;保留的西秀区蔡官镇宏发煤矿扣除安龙县海子乡龙康煤矿已缴价款对应的剩余资源量后重新计算价款,并承诺未参与资源量扣除的煤矿不再申请办理资源量扣除。

二、保留的关岭县沙营镇亚陇煤矿及关闭的贵定县沿山镇新兴煤矿情况:

1、关岭县沙营镇亚陇煤矿 2008 年办理采矿权延续变更时处置过价款,根据黔国土资储审字〔2002〕第 42 号,备案的煤炭总资源储量 580.8 万吨,亦为保有资源储量,计算矿业权价款 464.64 万元($0.8 \text{ 元/吨} \times 580.8 \text{ 万吨} = 464.64 \text{ 万元}$)(办文编号 001-08-20083167),价款等均已缴清。

关岭县沙营镇亚陇煤矿 2012 年办理采矿权延续时再次申请处置价款,根据黔国土资储备字〔2012〕45 号,备案的煤炭总资源储量 913 万吨,保有资源储量 885 万吨,截止 2006

年9月30日该矿山保有资源储量为913万吨。价款处置具体情况，矿山应缴纳采矿权价款730.4万元（ $0.8\text{元/吨} \times 913\text{万吨} = 730.4\text{万元}$ ），扣除2008年已处置的价款后，应缴价款265.76万元（ $730.4\text{万元} - 464.64\text{万元} = 265.76\text{万元}$ ）（办文编号001-02-20120300），价款等均已缴清。

2、关岭县沙营镇亚陇煤矿2020办理兼并重组批复拟建规模采矿许可证时再次申请计算价款，根据《关于〈贵州强盛集团投资有限公司关岭县沙营镇亚陇煤矿（预留）资源储量核实及勘探报告〉矿产资源储量评审备案证明》及专家评审意见书（黔国土资储备字〔2018〕88号），截止2018年1月31日，备案的煤炭总资源储量2709万吨，保有资源储量2672万吨，先期开采地段保有资源储量1445万吨，煤类为贫瘦煤，煤层气潜在资源量0.93亿立方米。根据《贵州强盛集团投资有限公司关岭县沙营镇亚陇煤矿矿区范围调整后减少部分资源储量情况说明》，矿区范围在原预留矿区范围基础上减少了 0.0591km^2 ，资源储量减少86万吨，即矿区范围内总资源储量2623万吨，保有资源储量2586万吨（三合一方案中也有提及）。根据《关于对〈贵州强盛集团投资有限公司关岭县沙营镇亚陇煤矿（变更）矿产资源绿色开发利用方案（三合一）〉审查意见备案的函》（黔自然资审批函〔2020〕256号）及专家审查意见，矿山设计生产规模45万吨/年，矿山服务年限20年。经计算，关岭县亚陇煤矿拟颁证年限动用煤炭资源储量为本次备案的资源储量。兼并重组后新增煤炭资源储量1710万吨（ $2623\text{万吨} - 913\text{万吨} = 1710\text{万吨}$ ），计算矿业权价款5130万元（ $3\text{元/吨} \times 1710\text{万吨} = 5130\text{万元}$ ）（办文编号001-22-202000555），已缴首期至第二期价款1850万元。

3、关闭的贵定县沿山镇新兴煤矿2009年办理民用煤整合变更时处置过矿业权价款，根据黔国土资储备字〔2009〕149号，处置价款的资源储量423万吨，煤类为贫煤，计算矿业权价款338.4万元（ $0.8\text{元/吨} \times 423\text{万吨} = 338.4\text{万元}$ ）（办

文编号 001-08-20094312)，已缴价款 208.4 万元，已缴价款对应的资源储量为 260.5 万吨（ $208.4 \text{ 万元} \div 0.8 \text{ 元/吨} = 260.5 \text{ 万吨}$ ）。

根据贵定县自然资源局、贵定县工信局出具的情况说明，结合黔国土资储备字〔2009〕149 号备案的专家意见，贵定县沿山镇新兴煤矿 2006 年 9 月 30 日至矿山关闭，历年共开采动用资源储量 9 万吨。贵定县沿山镇新兴煤矿已缴价款对应的剩余资源储量为 251.5 万吨（ $260.5 \text{ 万吨} - 9 \text{ 万吨} = 251.5 \text{ 万吨}$ ）。

4、关岭县沙营镇亚陇煤矿兼并重组后新增煤炭资源储量扣除关闭的贵定县沿山镇新兴煤矿已缴价款对应剩余资源储量后为 1458.5 万吨（ $1710 \text{ 万吨} - 251.5 \text{ 万吨} = 1458.5 \text{ 万吨}$ ），关岭县沙营镇亚陇煤矿资源量扣除后计算矿业权价款为 4375.5 万元（ $3 \text{ 元/吨} \times 1458.5 \text{ 万吨} = 4375.5 \text{ 万元}$ ）。

贵州强盛集团投资有限公司关岭县沙营镇亚陇煤矿未处置的 0.93 亿立方米煤层气矿业权出让收益在矿山开采时，按矿产品销售时的矿业权出让收益率逐年征收采矿权出让收益。

三、保留的西秀区蔡官镇安发煤矿及关闭的都匀市石龙乡石龙煤矿情况：

1、西秀区蔡官镇安发煤矿 2004 年办理采矿权新立时评估处置过价款，评估价款 43.67 万元（办文编号 001-08-20042547），已缴清。评估的价款未达 0.8 元/吨，应补齐 0.8 元/吨，根据黔国土资储函〔2003〕第 114 号，备案的煤炭总资源储量为 262.7 万吨，亦为保有资源储量。计算矿业权价款 210.16 万元（ $0.8 \text{ 元/吨} \times 262.7 \text{ 万吨} = 210.16 \text{ 万元}$ ），扣除评估的价款后应补 166.49 万元（ $210.16 \text{ 万元} - 43.67 \text{ 万元} = 166.49 \text{ 万元}$ ）。

西秀区蔡官镇安发煤矿 2013 年办理采矿权延续时再次申请处置过价款，根据黔国土资储备字〔2012〕157 号，备案的煤炭总资源储量 796 万吨，保有资源储量 776 万吨。计

算矿业权价款 1599.9 万元 $[3 \text{ 元/吨} \times (796 \text{ 万吨} - 262.7 \text{ 万吨}) = 1599.9 \text{ 万元}]$ （办文编号 001-02-20130063），价款等均已缴清。

2、西秀区蔡官镇安发煤矿 2018 办理兼并重组批复拟建规模采矿许可证时第三次申请处置价款，根据《关于〈贵州强盛集团投资有限公司西秀区蔡官镇安发煤矿（兼并重组）资源储量核实报告〉矿产资源储量评审备案证明的函》及专家评审意见书（黔国土资储资函〔2016〕370 号），截止 2016 年 7 月 31 日，备案的煤炭总资源储量 1158 万吨，保有资源储量 1008 万吨，煤类为无烟煤，煤层气未达算量标准下限，未估算煤层气资源量。根据《关于对〈贵州强盛集团投资有限公司西秀区蔡官镇安发煤矿矿产资源绿色开发利用方案（三合一）〉审查意见备案的函》（黔国土资审批函〔2018〕1462 号），矿山设计生产规模 45 万吨/年，矿山服务年限 12.68 年。经计算，西秀区蔡官镇安发煤矿最长颁证年限拟动用煤炭资源储量即为本次备案资源储量。兼并重组后新增煤炭资源储量 362 万吨 $(1158 \text{ 万吨} - 796 \text{ 万吨} = 362 \text{ 万吨})$ ，计算矿业权价款 1086 万元 $(3 \text{ 元/吨} \times 362 \text{ 万吨} = 1086 \text{ 万元})$ （办文编号 001-22-201801212），未缴纳价款。

3、关闭的都匀市石龙乡石龙煤矿 2008 年办理采矿权扩能扩界时处置过矿业权价款，根据黔国土资储备字〔2008〕717 号，处置价款的资源储量 481 万吨，煤类为无烟煤，计算矿业权价款 384.8 万元 $(0.8 \text{ 元/吨} \times 481 \text{ 万吨} = 384.8 \text{ 万元})$ （办文编号 001-08-20086795），已缴价款 84.8 万元，已缴价款对应的资源储量为 106 万吨 $(84.8 \text{ 万元} \div 0.8 \text{ 元/吨} = 106 \text{ 万吨})$ 。

根据都匀市自然资源局、都匀市工信局出具的情况说明，都匀市石龙乡石龙煤矿关闭前为建设矿井，历年共开采用资源储量 0 万吨。都匀市石龙乡石龙煤矿已缴价款对应的剩余资源储量为 106 万吨。

4、西秀区蔡官镇安发煤矿兼并重组后新增煤炭资源储

量扣除关闭的都匀市石龙乡石龙煤矿已缴价款对应剩余资源储量后为 256 万吨 ($362 \text{ 万吨} - 106 \text{ 万吨} = 256 \text{ 万吨}$)，西秀区蔡官镇宏发煤矿资源量扣除后计算矿业权价款为 768 万元 ($3 \text{ 元/吨} \times 256 \text{ 万吨} = 768 \text{ 万元}$)，与应补价款合计为 934.49 万元 ($768 \text{ 万元} + 166.49 \text{ 万元} = 934.49 \text{ 万元}$)。

四、保留的西秀区蔡官镇宏发煤矿及关闭的安龙县海子乡龙康煤矿情况：

1、西秀区蔡官镇宏发煤矿 2004 年办理采矿权新立时评估处置过价款，评估价款 58.92 万元，已缴清（办文编号 001-08-20042549）。评估的价款未达 0.8 元/吨，应补齐 0.8 元/吨，根据黔国土资储函〔2003〕第 115 号，备案的煤炭总资源储量为 326.3 万吨，亦为保有资源储量。计算矿业权价款 261.04 万元 ($0.8 \text{ 元/吨} \times 326.3 \text{ 万吨} = 261.04 \text{ 万元}$)，扣除评估的价款后应补 202.12 万元 ($261.04 \text{ 万元} - 58.92 \text{ 万元} = 202.12 \text{ 万元}$)。

2、西秀区蔡官镇宏发煤矿 2016 办理兼并重组批复拟建规模采矿许可证时再次申请计算价款，根据《关于〈贵州强盛集团投资有限公司西秀区蔡官镇宏发煤矿（预留）资源储量核实及勘探报告〉矿产资源储量评审备案证明》（黔国土资储函〔2015〕70 号）及专家评审意见书，截止 2015 年 1 月 20 日，备案的煤炭总资源量 2332 万吨，保有资源量 2134 万吨，煤类为无烟煤，估算煤层气资源量 0.81 亿立方米。根据《关于印发〈贵州强盛集团投资有限公司西秀区蔡官镇宏发煤矿（变更）开发利用方案〉的函》（黔国土资矿管函〔2015〕1500 号）及专家审查意见，矿山设计生产规模 45 万吨/年，矿山服务年限 21 年。经计算，该矿山最长颁证年限 20 年拟动用煤炭资源储量约为 2220.95 万吨 ($2332 \text{ 万吨} \times 20 \text{ 年} / 21 \text{ 年} \approx 2220.95 \text{ 万吨}$)，扣除 2004 年已评估过价款的资源储量，兼并重组后 20 年拟动用新增煤炭资源储量 1894.65 万吨 ($2220.95 \text{ 万吨} - 326.3 \text{ 万吨}$)，还有煤炭资源 111.05 万吨 ($2332 \text{ 万吨} - 2220.95 \text{ 万吨} = 111.05 \text{ 万吨}$) 未处置。计算矿业

权价款 5683.95 万元 ($3 \text{ 元/吨} \times 1894.65 \text{ 万吨} = 5683.95 \text{ 万元}$) (办文编号 001-22-201600764), 已缴纳第一期至第三期价款 2724 万元。

3、关闭的安龙县海子乡龙康煤矿 2008 年办理采矿权整合延续时处置过矿业权价款, 根据黔国土资储备字〔2008〕582 号, 处置价款的资源储量 752.9 万吨, 煤类为无烟煤, 计算矿业权价款 1032 万元 [$(0.8 \text{ 元/吨} \times 215.8 \text{ 万吨} = 172.64 \text{ 万元}) + (1.6 \text{ 元/吨} \times 537.1 \text{ 万吨} = 859.36 \text{ 万元}) = 1032 \text{ 万元}$], 扣除 2006 年延续时已缴价款 6 万元, 应缴价款 1026 万元(办文编号 001-08-20085076), 价款等均已缴清。

根据安龙县自然资源局、安龙县能源局出具的情况说明及储量年报, 结合黔国土资储备字〔2008〕582 号备案的专家意见, 安龙县海子乡龙康煤矿 2006 年后历年共开采动用资源储量 43.95 万吨。安龙县海子乡龙康煤矿已缴价款对应的剩余资源储量为 708.95 万吨 ($752.9 \text{ 万吨} - 43.95 \text{ 万吨} = 708.95 \text{ 万吨}$)。

4、西秀区蔡官镇宏发煤矿兼并重组后 20 年拟动用新增煤炭资源储量扣除关闭的安龙县海子乡龙康煤矿已缴价款对应剩余资源储量后为 1185.7 万吨 ($1894.65 \text{ 万吨} - 708.95 \text{ 万吨} = 1185.7 \text{ 万吨}$), 西秀区蔡官镇宏发煤矿资源量扣除后计算矿业权价款为 3557.1 万元 ($3 \text{ 元/吨} \times 1185.7 \text{ 万吨} = 3557.1 \text{ 万元}$), 与 2004 年应补价款合计为 3759.22 万元 ($3557.1 \text{ 万元} + 202.12 \text{ 万元} = 3759.22 \text{ 万元}$)。

贵州强盛集团投资有限公司西秀区蔡官镇宏发煤矿未处置的 111.05 万吨煤炭资源储量及 0.81 亿立方米煤层气资源量矿业权出让收益在矿山开采时, 按矿产品销售时的矿业权出让收益率逐年征收采矿权出让收益。